

USSR Invention Specification SU 1409264 A1  
Method for Introducing a Drug in Diseases of the Posterior Segment of the Eye

Summary

The invention pertains to ophthalmology. The objective of the invention is to accelerate the method. The catheter is filled with drugs, frozen from  $-25$  to  $-35^{\circ}\text{C}$  and introduced to the retrobulbar tissue. The preparation is frozen and a depot of therapeutic preparation is created. The method of catheterization is less traumatic and more effective.



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1409264 A 1

(5D) 4 A 61 F 9/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4097476/28-14  
(22) 18.07.86  
(46) 15.07.88. Бюл. № 26  
(71) Центральный институт усовершенствования врачей  
(72) Л. В. Благодатный и И. О. Денисов  
(53) 617.73(088.8)  
(56) Петровский Б. В., Крылов В. С. Хирургическое лечение реноваскулярных гипертоний. — М.: Медицина, 1968, с. 73—75.

(54) СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЗАДНЕГО ОТРЕЗКА ГЛАЗА

(57) Изобретение относится к офтальмологии. Цель изобретения — ускорение способа. Катетер заполняют лекарственным веществом, замораживают от  $(-25)$  до  $(-35)^{\circ}\text{C}$  и вводят в ретробульбарную клетчатку. Препарат размораживается и создается депо лечебного препарата. Способ катетеризации менее травматичен и более эффективен.

(19) SU (11) 1409264 A 1